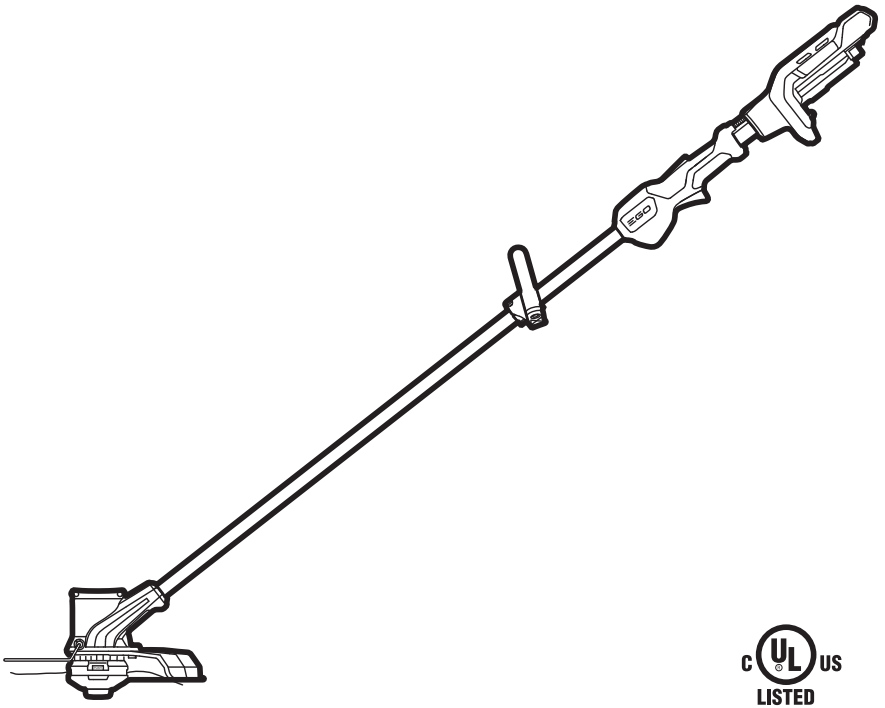
EGO™

POWER+ STRING TRIMMER



c UL us LISTED

OPERATING MANUAL

# 56-VOLT LITHIUM-ION CORDLESS 12" STRING TRIMMER

**MODEL NUMBER ST1200**

**Español p. 33**

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

# TABLE OF CONTENTS


Read These Instructions . . . . . 3

FCC Statement. . . . . 3

Safety Symbols . . . . . 4

Safety Instructions. . . . . 5-9

Introduction . . . . . 10

Specifications . . . . . 10

Assembly . . . . . 11-13

Packing List . . . . . 11

Description . . . . . 14-15

Operation . . . . . 16-25

Maintenance . . . . . 26

Troubleshooting . . . . . 27

Warranty . . . . . 28-29

Parts List . . . . . 30-31

# READ ALL INSTRUCTIONS!

⚠ **WARNING:** Some dust created by power cutting contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

# FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
   1) This device may not cause harmful interference.
   2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTICE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ **WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "DANGER," "WARNING," and "CAUTION" before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

## SYMBOL MEANING

⚠ **SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates DANGER, WARNING, OR CAUTION. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

⚠ **WARNING!** The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

# SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

| | | |
|---|---|---|
| | Safety Alert | Indicates a potential personal injury hazard. |
| | Read the Operator's Manual | To reduce the risk of injury, user must read operator's manual. |
| | Eye Protection | Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product. |
| | WARNING- Electrical Shock | Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock. |
| | Recycle Symbols | This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. |
| V | Volt | Voltage |
| A | Amperes | Current |
| Hz | Hertz | Frequency (cycles per second) |

| | | |
|---|---|---|
| W | Watt | Power |
| min | Minutes | Time |
| | Alternating Current | Type of current |
| | Direct Current | Type or a characteristic of current |
| $n_0$ | No-Load Speed | Rotational speed, at no load |
| ... /min | Per Minute | Revolutions per minute |

**DANGER:** People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ **WARNING!** When using electric trimmers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

## READ ALL INSTRUCTIONS

⚠ **DANGER!** Do not rely on the tool's insulation against electric shock. To reduce the risk of electrocution, never operate the tool in the vicinity of any wires or cables (power, etc.) which may carry electric current.

⚠ **CAUTION!** Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and durations of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

- Avoid Dangerous Environments – Don't use trimmers in damp or wet locations.
- Don't Use In Rain.
- Keep Children Away – All visitors should be kept at a distance from work area.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use Safety Glasses – Always use a face or dust mask if operation is dusty.
- Use the Right Tool– Do not use the tool for any job except that for which it is intended.
- Don't Force the Trimmer – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay Alert – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the trimmer when you are tired.
- Do not operate the trimmer while under the influence of alcohol or drugs.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from the cutting area.
- Store Trimmer Indoors – When not in use the trimmer should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed – out of reach of children.
- Maintain Trimmer With Care – Keep the cutting attachment clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

- Check Damaged Parts – Before further use of the trimmer, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- Clear the area to be cut before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Make sure that other persons and pets are at least 100 ft. (30.5m) away.
- Always hold the trimmer firmly, with both hands on the handles while operating. Wrap your fingers and thumbs around the handles.
- Avoid Accidentally Starting–Don't carry the trimmer with your finger on the trigger.
- Do not operate the trimmer in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these appliances normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- Damage to Trimmer– If you strike a foreign object with the trimmer or it becomes entangled, stop the tool immediately, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken guard or spool.
- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble. A loose head may vibrate, crack, break or come off the trimmer, which may result in serious or fatal injury. Make sure that the cutting attachment is properly fixed in position. If the head loosens after fixing it in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment.
- Replace a cracked, damaged or worn-out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious or fatal injury.
- Check the cutting attachment at regular short intervals during operation, or immediately if there is a noticeable change in cutting behavior.
- When replacing the cutting line, use only EGO AL0800 or AL0801 0.080" nylon line; using heavier lines than recommended by the manufacturer increases the load on the motor and reduces its operating speed. This results in overheating and damage to the trimmer.

- To reduce the risk of serious injury, never use wire or metal-reinforced line or other material in place of the nylon cutting lines. Pieces of wire could break off and be thrown at high speed toward the operator or bystanders.
- To reduce the risk of injury from loss of control, never work on a ladder or on any other insecure support. Never hold the cutting attachment above waist height.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the EGO Service Center for assistance.
- Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.
- Use only with battery packs and chargers listed below:

| BATTERY | CHARGER |
|---|---|
| BA2240<br>BA1120 | CH5500<br>CH2100 |

- Do not dispose of the battery in a fire. The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Replacement Parts – When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- Remove or disconnect battery pack before servicing, cleaning or removing material from the trimmer.
- Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

# INTRODUCTION

Congratulations on your selection of 56-Volt Lithium-Ion Cordless 12" String Trimmer. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on to the safe assembly, operation and maintenance of your string trimmer. Read it carefully before using the string trimmer. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER _____ DATE OF PURCHASE _____

YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

# SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Voltage | 56V DC |
| No-load speed | 6000 RPM |
| Cutting Mechanism | Bump Head |
| Cutting Line Type | EGO AL0800 or AL0801 0.080" nylon line (2.0mm) |
| Cutting Width | 12 in. (300mm) |
| Weight (Without battery pack) | 6.28 lb (2.85kg) |

# ASSEMBLY

⚠ **WARNING:** If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ **WARNING:** Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this string trimmer. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

⚠ **WARNING:** To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts.

### UNPACKING

- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

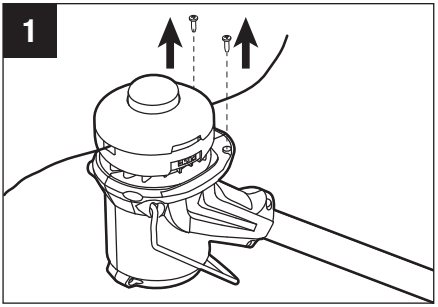
# PACKING LIST

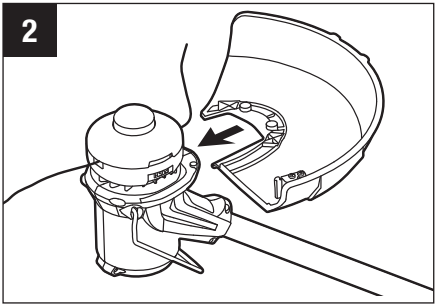
| PART NAME | QUANTITY |
|---|---|
| String Trimmer | 1 |
| Guard | 1 |
| Front-assist handle assembly | 1 |
| Operating manual | 1 |

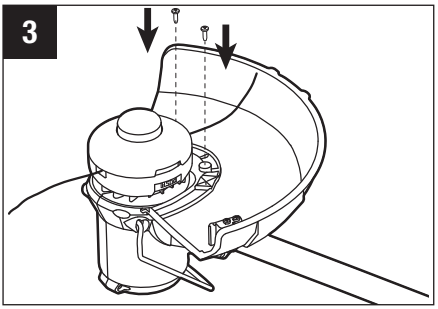
## MOUNTING THE GUARD

⚠ **WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the guard. Take care of the blade on the guard and protect your hand from cutting.

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Position your trimmer so that the trimmer head faces up.
3. Loosen and remove the two screws from the motor housing with a Phillips screwdriver (available separately) (Fig. 1).
4. Align the ribs of the guard with the guide slots in the motor housing and push the guard in place (Fig. 2).
5. Lock the guard with two screws (Fig. 3).

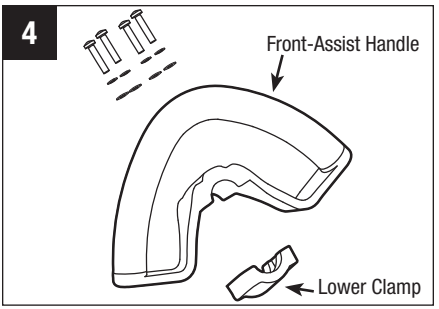


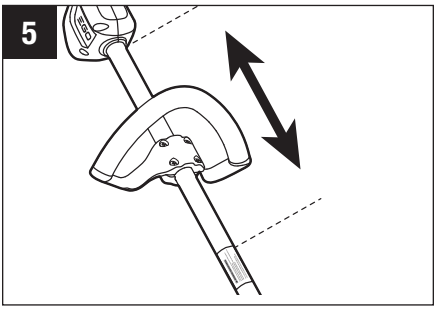



## MOUNTING AND ADJUSTING THE FRONT-ASSIST HANDLE

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Loosen the four screws in the handle with a Phillips screwdriver (available separately) and remove the screws, spring washers, flat washers and lower clamp from the handle (Fig. 4).
3. Attach the front-assist handle and lower clamp on the shaft and secure them by pre-tightening the four screws. Turn the front-assist handle upwards to point toward the top of the handle (Fig. 5).
4. Adjust the front-assist handle position between the rear handle housing and warning label on the shaft, as shown in Fig. 5. Shorter users may adjust handle to a lower position (away from you) and taller users may adjust the handle to an upper position (towards you). The handle should be adjusted so that your front arm is straight when using the trimmer.
5. Tighten the four screws so that the handle cannot be rotated on the shaft.



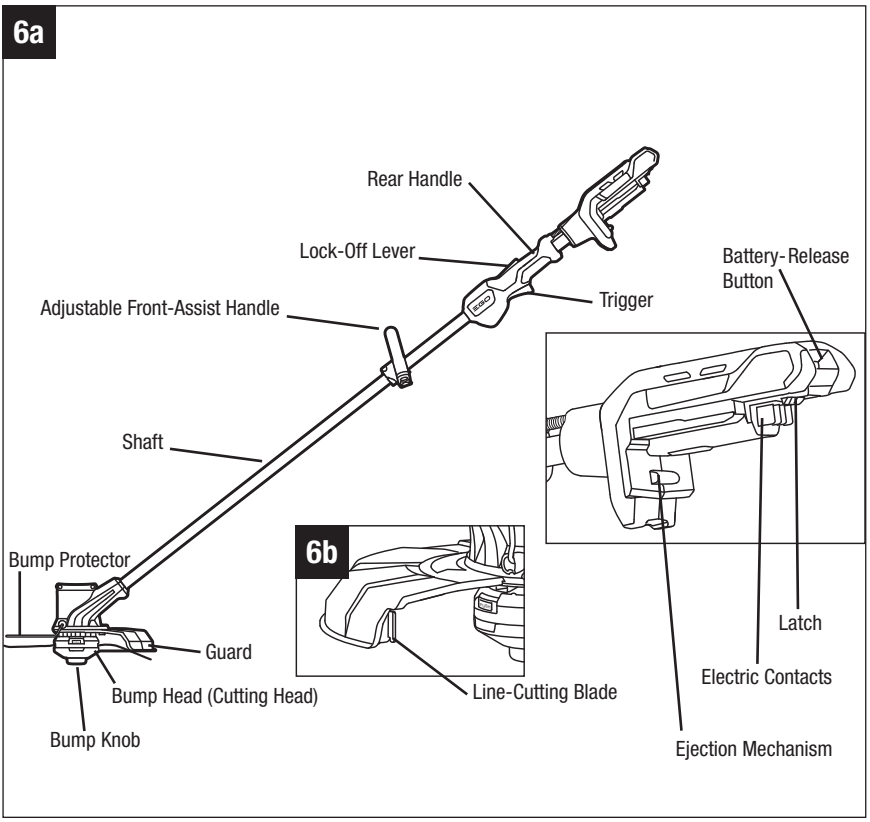



# DESCRIPTION

## KNOW YOUR STRING TRIMMER (Fig. 6a, 6b)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

⚠ **WARNING:** Never operate the tool without the guard firmly in place. The guard must always be on the tool to protect the user.



ADJUSTABLE FRONT-ASSIST HANDLE
For easy control of the trimmer during cutting.

REAR HANDLE
Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

TRIGGER
To turn the string trimmer On and Off.

LOCK-OFF LEVER
Helps prevent accidental or unauthorized activation of the trigger. It must be depressed before the trigger can be activated.

SHAFT
Encloses and protects the cables between the motor and rear handle.

BUMP HEAD (CUTTING HEAD)
The cutting attachment for cutting grass.

BUMP KNOB
Lightly tap the bump knob on the ground while operating the trimmer to release the cutting line.

GUARD
Designed to reduce the risk of injury from foreign objects flung backwards toward the operator by the cutting attachment and from contact with the cutting attachment.

BUMP PROTECTOR
Limits the cutting range and reduces cutting line wear.

LINE CUTTING BLADE
Steel blade on the guard keeps the cutting line at the proper length.

BATTERY RELEASE BUTTON
Press to release the battery pack from the tool.

LATCH
Locks the battery pack when installing it on the tool.

EJECTION MECHANISM
Aids in battery removal.

# OPERATION

⚠ **WARNING:** Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ **WARNING:** Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠ **WARNING:** Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

## TO INSTALL/REMOVE BATTERY PACK (Fig. 7 & 8)

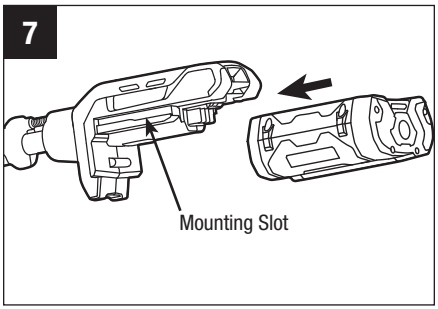
⚠ **WARNING:** Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

NOTE: Fully charge the battery pack before first use.

### To install (Fig. 7)

- Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the string trimmer's battery port.
- Press the battery pack toward the cutting head until it snaps into position.

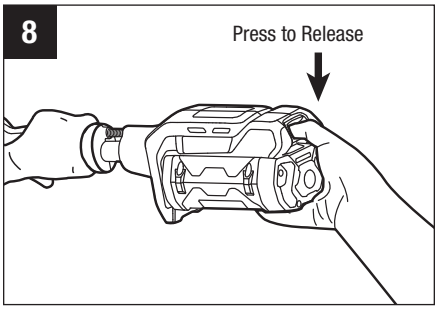
NOTE: Make sure that the latch on the string trimmer snaps into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.



### To remove (Fig. 8)

⚠ **WARNING:** Always take care of your feet and children or pets around you when pressing the battery release button. Serious injury could result if the battery pack falls. NEVER remove the battery pack at a high location.

- Hold the battery pack in the palm of your hand.
- Press the battery release button with your thumb; the battery pack will disengage from the latch.
- Grasp the battery pack and remove it from the string trimmer.




## HOLDING THE STRING TRIMMER

⚠ **WARNING:** Dress properly to reduce the risk of injury when operating this tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye and ear/hearing protection. Wear heavy, long pants, boots and gloves. Do not wear short pants, sandals or go barefoot.

Before operating the unit, stand in the operating position and check that:

- The operator is wearing eye protection and proper clothing.
- One arm is slightly bent, and the hand on that arm is holding the rear handle.
- The other arm is straight, with that hand holding the front-assist handle.

- The trimmer head is parallel to the ground and easily contacts the material to be cut without the operator having to bend over (Fig. 9).

## STARTING/STOPPING THE STRING TRIMMER

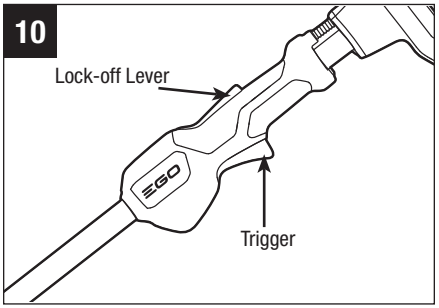
Before starting the string trimmer

- Make sure you have a secure and balanced footing.
- Stand upright and hold the string trimmer in a relaxed position.
- Make sure that the cutting line is not touching the ground or any other objects.
- Hold the string trimmer with both hands: One hand on the rear handle and one hand on the front-assist handle.

### To start the string trimmer (Fig. 10)

1. Press down the lock-off lever and hold it in that position.
2. Depress the trigger to turn on the string trimmer.

The motor runs only when the lock-off lever and trigger are operated simultaneously.




### To stop the string trimmer

Release the lock-off lever and trigger to stop the string trimmer.

⚠ **WARNING:** Always remove the battery pack from the string trimmer during work breaks and after finishing work.

## USING THE STRING TRIMMER

⚠ **WARNING:** To avoid serious personal injury, wear goggles or safety glasses at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.

Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Clear the area of children, bystanders, and pets. At a minimum, keep all children, bystanders and pets at least 100 feet (30.5m) away; there still may be risk to bystanders from thrown objects. Bystanders should be encouraged to wear eye protection. If you are approached, stop the motor and cutting attachment immediately.

**⚠ WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

## Before each use check for damage/worn parts

Check the bump head, guard and front-assist handle and replace the parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any away.

The line-cutting blade on the edge of the guard can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.

**⚠ WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the guard, or sharpening or replacing the blade. Take care of the blade on the guard and protect your hand from cutting.

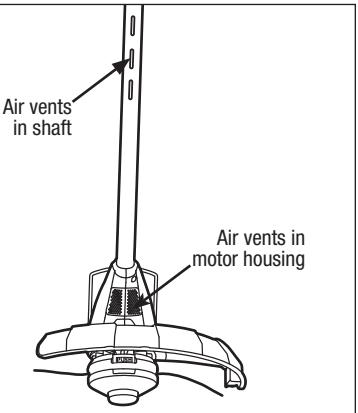
## After each use, clean the trimmer.

**⚠ WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

- Use only mild soap and a damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.
- Wipe off the unit with a clean, dry, soft cloth.
- Keep air vents in the motor housing and shaft free from debris at all times (Fig. 11).

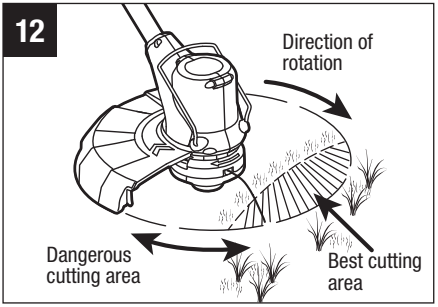
**⚠ CAUTION:** Obstructions in the vents will prevent the air from flowing into the motor housing and result in overheating or damaged of the motor.

**11**




**⚠ WARNING:** Never use water for cleaning your trimmer. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

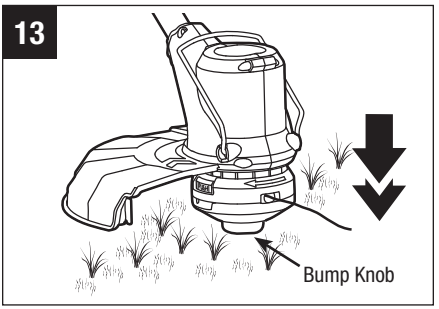
## Tips for best trimming results (Fig. 12)




- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- This string trimmer allows you to rest the bump knob on the ground for operating more comfortably.
- Do not force the trimmer. Allow the very tip of the line to do the cutting (especially along walls). Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
- The cutting height is determined by the distance of the cutting line from the lawn surface.
- Grass over 8 inches (200 mm) should be cut by working from top to the bottom in small increments to avoid premature line wear or motor drag.
- Slowly move the trimmer into and out of the area being cut, maintaining the trimmer at the desired cutting height. This can be either a forward backward or side-to-side motion. Cutting shorter lengths produces best results.
- Trim only when grass and weeds are dry.
- Wire and picket fences can cause extra string wear or breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear strings rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the strings.

## ADJUSTING CUTTING LINE LENGTH

The bump head allows the operator to release more cutting line without stopping the motor. As line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the bump knob on the ground while operating the trimmer (Fig. 13).



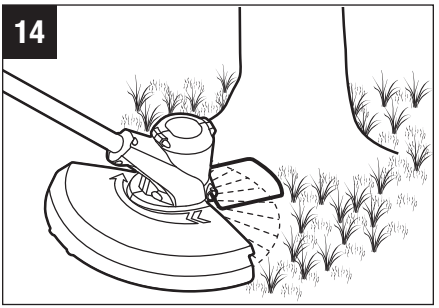

NOTICE: Always keep the cutting line fully extended. Line release becomes more difficult as the cutting line becomes shorter.

⚠ **WARNING:** Do not remove or alter the line cutting blade assembly. Excessive line length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

For best results, tap the bump knob on bare ground or hard soil. If line release is attempted in tall grass, the motor may overheat. Always keep the cutting line fully extended. Line release becomes more difficult as the cutting line becomes shorter.

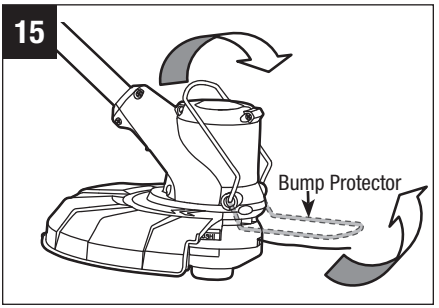
## WORKING WITH BUMP PROTECTOR

The bump protector can limit the cutting range of the cutting line and reduce the risk of the rotating cutting line causing damage (Fig. 14)




To use the bump protector, flip it down from its stored position (Fig. 15).

⚠ **WARNING:** The bump head may continue to rotate briefly after you switch off the string trimmer. Wait for the bump head to come to a complete stop before adjusting the bump protector. Do not adjust it with your foot.



## LINE REPLACEMENT

⚠ **WARNING:** Always use EGO AL0800 or AL0801 0.080 in. (2mm) replacement nylon cutting line. Using line other than that specified may cause the string trimmer to overheat or become damaged.

⚠ **WARNING:** Never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become dangerous projectiles.

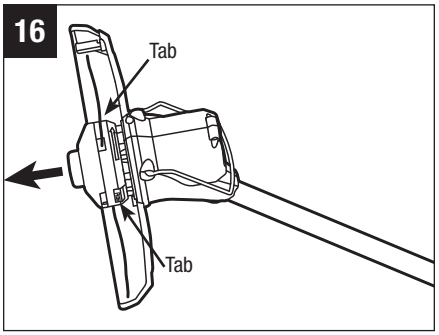
There are two methods to replace the cutting line:

1. Wind the spool with new line.
2. Install a pre-wound spool.

### Wind the spool with new line

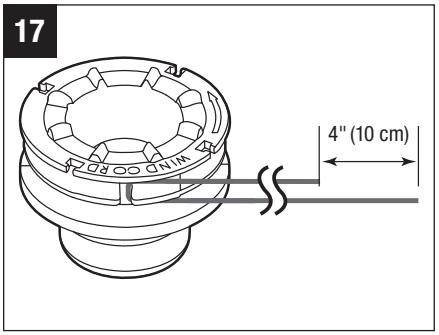
⚠ **WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

1. Press the release tabs on the spool retainer and remove the spool retainer by pulling it straight out (Fig. 16).
2. Remove the spool. Use a clean cloth to clean the inner surface of the spool base.




NOTICE: Always clean the spool and spool base before reassembling the bump head.

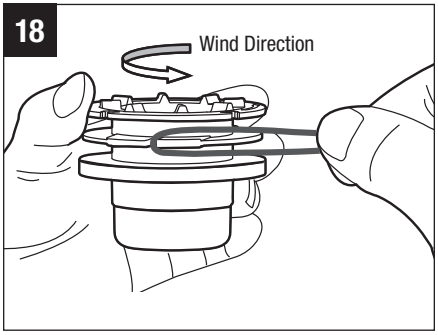
3. Check the spool retainer, spool and spool base for wear. If necessary, replace the wear parts.
4. Take approximately 16 ft (5m) of new cutting line. Fold the line in half and then adjust it so that one end is 4 in. (10cm) longer than the other (Fig.17).

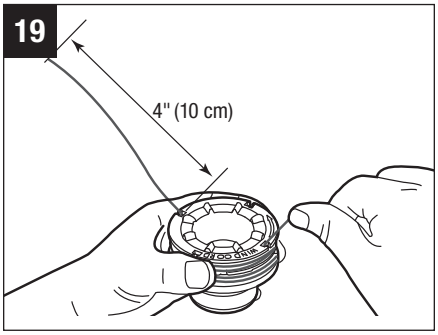


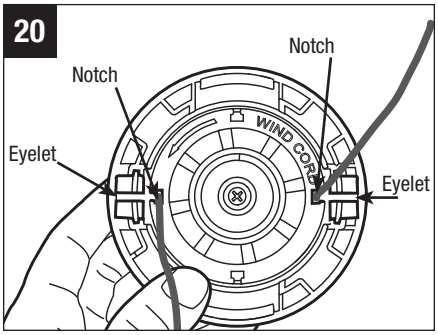
5. Hook the folded end of the cutting line onto either of the slots in the spool (Fig. 18).
6. Wind the line, in two even and tight layers, onto the spool. Wind the line in the direction indicated on the spool (Fig. 18).

**NOTICE:** Failure to wind the line in the direction indicated will cause the bump head to operate incorrectly.

7. Place the ends of the line in two opposite notches in the spool, with approximately 4 in. (10cm) protruding (Fig. 19).
8. Align the notches of the spool from which the lines protrude with the eyelets in the spool retainer and position the spool in the retainer (Fig. 20).

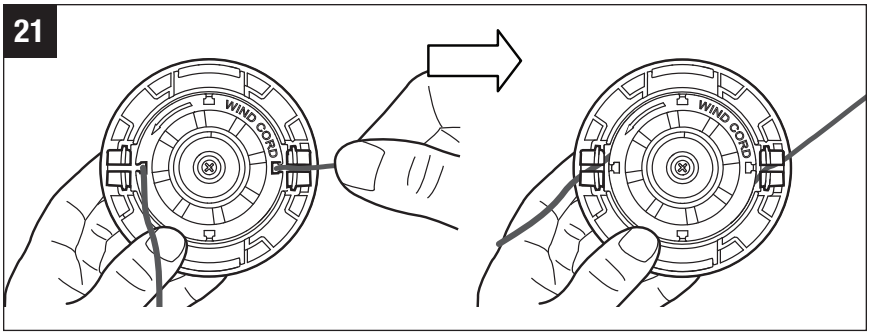


9. Hold the spool and spool retainer; grasp the line and pull it to release the line from the notch in the eyelet (Fig. 21).

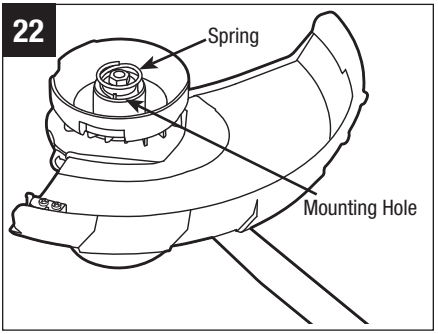
21



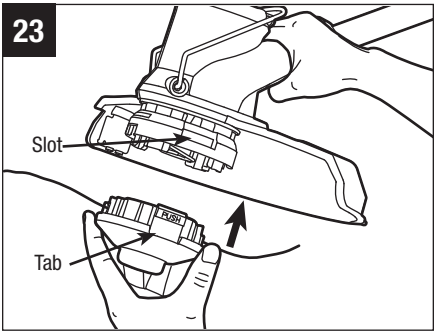

10. Check to see if the spring is properly located in the spool base. If it comes loose or drops out, position the spring in the mounting hole of the spool base and press it in place (Fig. 22).
11. With the spool base facing downward, align the tabs on the spool retainer with the slots in the spool base and press the retainer evenly down until it snaps into place (Fig. 23).

**NOTICE:** Make sure the spool retainer tabs snap into place or the spool will come out during operation.

22




23



## Install a pre-wound spool

⚠ **WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

⚠ **WARNING:** Always use EGO AL0800 or AL0801 0.080 in. (2mm) replacement nylon cutting line. Using line other than specified may cause the string trimmer to overheat or be damaged.

1. Press the release tabs on the spool retainer and remove the retainer by pulling it straight out (Fig. 16).
2. Take out the spool. Use a clean cloth to clean the inner surface of the spool base.
3. Check the spool retainer, spool and spool base for wear. If necessary, replace the wear parts.
4. Place a pre-wound spool on the spool retainer.
5. Align the notches of the spool from which the lines protrude with the eyelets in the spool retainer and position the spool in the retainer (Fig. 20).
6. Hold the spool and spool retainer; grasp the line and pull it to release the line from the notch in the eyelet (Fig. 21).
7. Check to see if the spring is properly located in the spool base. If it comes loose or drops out, position the spring in the mounting hole of the spool base and press it in place (Fig. 22).
8. With the spool base facing downward, align the tabs on the spool retainer with the slots in the spool base and press the retainer evenly down until it snaps into place (Fig. 23).

# MAINTENANCE

⚠ **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ **WARNING:** Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. To prevent serious personal injury, take extra precautions and care when performing maintenance, service or for changing the cutting attachment or other attachments.

⚠ **WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing add-on attachments or removing material from the unit.

## CLEANING THE UNIT

- Clean the unit using a damp cloth with a mild detergent.
- Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene. Moisture can also cause a shock hazard. Wipe off any moisture with a soft dry cloth.
- Use a small brush or the air discharge of a small vacuum cleaner brush to clean the air vents on the motor housing.
- Keep the air vents free of obstructions

## STORING THE UNIT

- Remove the battery pack from the trimmer.
- Clean the tool thoroughly before storing it.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the unit on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.

# TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | CAUSE | SOLUTION |
|---|---|---|
| String trimmer doesn't work. | 1. The battery pack is not attached to the trimmer. | 1. Attach the battery pack to the trimmer. |
| | 2. No electrical contact between the trimmer and battery. | 2. Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack. |
| | 3. The battery pack is depleted. | 3. Charge the battery pack. |
| | 4. The battery pack or string trimmer is too hot. | 4. Allow the battery pack or trimmer to cool until the temperature drops below 152°F (67°C). |
| | 5. The lock-off lever and trigger are not depressed simultaneously. | 5. Press down the lock-off lever and hold it, then depress the trigger to turn on the string trimmer. |
| | 6. The motor is overloaded. | 6. Stop the trimmer, remove the battery, and clean the cutting attachment; restart the trimmer. |
| Cutting attachment will not advance line | 1. Cutting attachment is bound with grass. | 1. Stop the trimmer, remove the battery, and clean the cutting attachment. |
| | 2. Not enough line on spool. | 2. Remove the battery and replace the cutting line; follow the section "LINE REPLACEMENT" in this manual. |
| | 3. Cutting attachment is dirty. | 3. Remove the battery and clean the spool and spool base. |
| | 4. Line is tangled on spool. | 4. Remove the battery and remove the line from the spool and rewind; follow the section "LINE REPLACEMENT" in this manual. |
| | 5. Line is worn too short. | 5. Remove the battery and pull the lines while alternately pressing down on and releasing the bump knob. |
| Grass wraps around cutting head and motor housing | Cutting tall grass at ground level. | Cut tall grass from the top down to prevent wrapping. |

# EGO WARRANTY POLICY

5 year limited warranty on EGO outdoor power equipment and 3 year limited warranty on EGO Power+ System battery packs and chargers.

Please contact EGO Customer Service Toll-Free at 1-855-EGO-5656 any time you have questions or warranty claims.

## LIMITED SERVICE WARRANTY

FOR FIVE YEARS from the date of original retail purchase, this EGO product is warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

FOR THREE YEARS from the date of original retail purchase, the EGO Power+ System battery pack and charger are warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

This warranty does not cover routine maintenance parts and consumables, such as the cutting line, that can wear out from normal use within the warranty period.

a) This warranty applies only to the original purchaser at retail and may not be transferred.

b) The warranty period for any EGO product or part used for industrial, professional or commercial purpose is one year.

c) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.

d) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair or from use of any cutting line other than the EGO AL0800 or AL0801 0.080 in. (2mm) diameter nylon cutting line recommended for use with this product.

e) This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and exposure to water or rain), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.

f) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

## HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, please contact EGO customer service toll-free at 1-855-EGO-5656. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to repair the product according to the stated warranty terms.

## ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to five years from the date of purchase for outdoor power equipment and three years from date of purchase for battery pack and charger.

Chervon North America is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

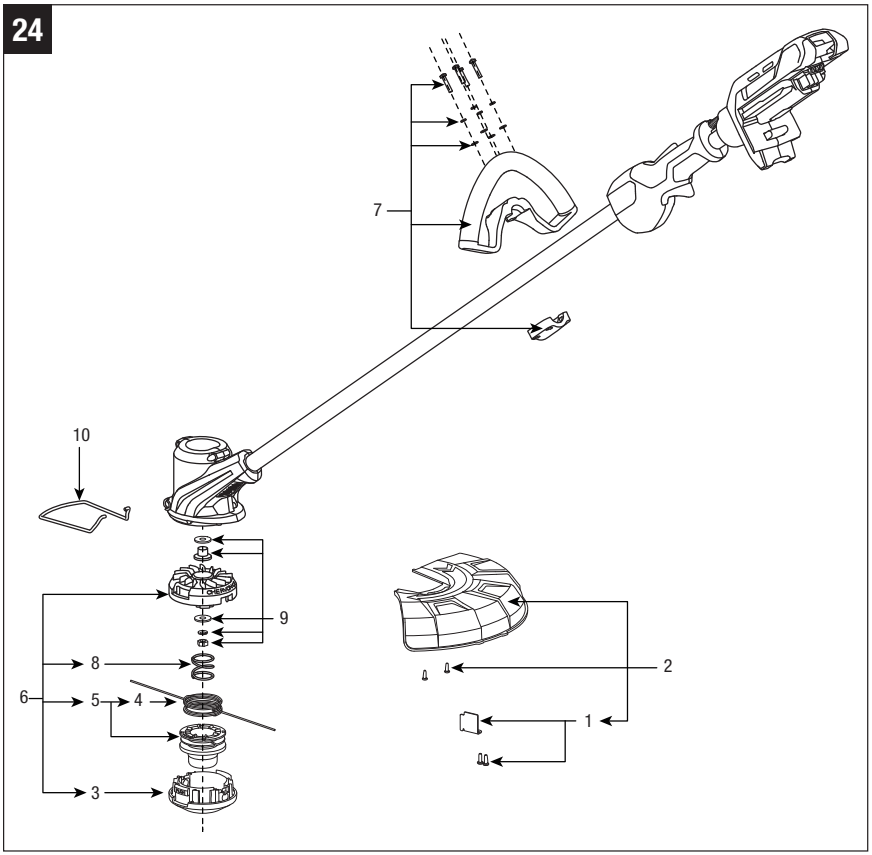
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For customer service contact us toll-free at: 1-855-EGO-5656 or EGOPOWERPLUS.COM
EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

# PARTS LIST

## 56V LITHIUM-ION CORDLESS STRING TRIMMER
## MODEL NUMBER ST1200

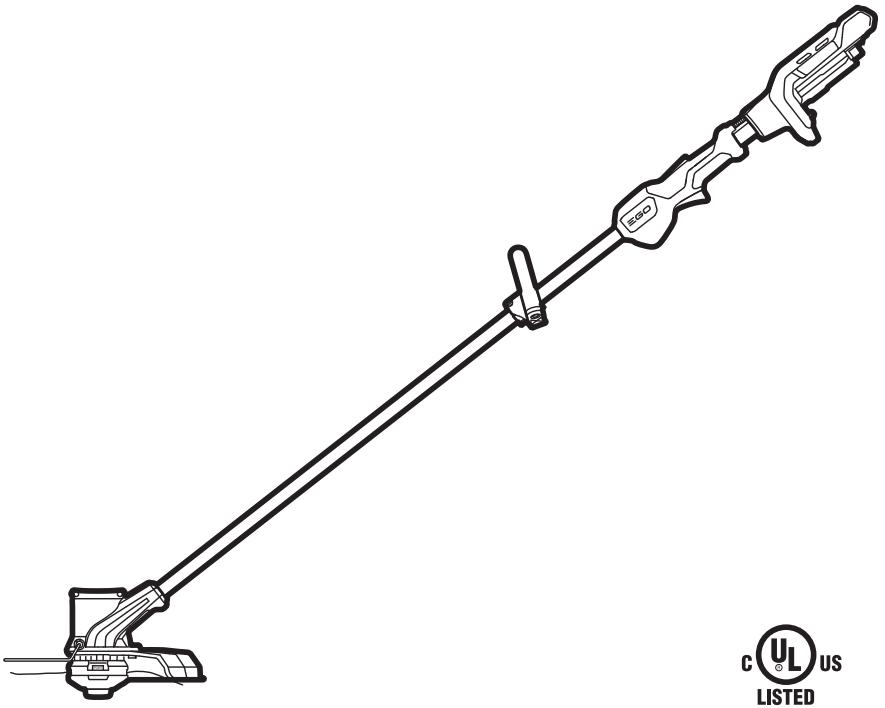
The Model Number will be found on the Nameplate attached to the housing of the string trimmer. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.



| INDEX NUMBER | PART NO. | DESCRIPTION | QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | 2823713000 | Line cutting blade set | 1 |
| 2 | 2823710000 | Guard assembly | 1 |
| 3 | 2823712000 | Spool retainer assembly | 1 |
| 4 | 3800097000 | Cutting line | 1 |
| 5 | 2823045000 | Spool assembly | 1 |
| 6 | 2823709000 | Bump head assembly | 1 |
| 7 | 2823711000 | Front-assist handle assembly. | 1 |
| 8 | 3660269000 | Spring (in the bump head) | 1 |
| 9 | 2822959000 | Hexagon nut set (for bump head) | 1 |
| 10 | 3650148000 | Bump protector | 1 |

EGO™

POWER+ STRING TRIMMER



c UL us LISTED

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

# ORILLADORA DE HILO INALÁMBRICA DE ION DE LITIO DE 12" (30,48 CM) DE 56 VOLTIOS

**MODELO NÚMERO ST1200**

⚠ **ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

# ÍNDICE


Lea estas instrucciones . . . . . 35

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones . . . . . 35-36

Símbolos de seguridad . . . . . 36-37

Instrucciones de seguridad . . . . . 37-42

Introducción . . . . . 42

Especificaciones . . . . . 43

Ensamblaje . . . . . 43

Lista del paquete . . . . . 44-45

Descripción . . . . . 46-47

Funcionamiento . . . . . 48-57

Mantenimiento . . . . . 58

Solución de problemas . . . . . 59

Garantía . . . . . 60-61

Lista de piezas . . . . . 62-63

# ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

**LEA Y COMPRENDA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES**

⚠ **ADVERTENCIA:** parte del polvo producido por las herramientas de corte contiene químicos reconocidos por el estado de California como causante de cáncer, malformaciones congénitas u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos químicos son los siguientes:

- Plomo de pinturas a base de plomo
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y de otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

El riesgo por estas exposiciones varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Medidas para reducir la exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada y con el equipo de seguridad aprobado, como las máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

# DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

1. Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes:
   1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina.
   2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
2. Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

**AVISO:** este equipo se ha probado y ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar interferencias dañinas para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se vaya a producir este tipo de interferencias en una instalación en especial. Si el equipo efectivamente ocasiona interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante alguna de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la distancia entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que se encuentra conectado el receptor. Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión experimentado.

# SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Estos símbolos de seguridad se utilizan para advertirle sobre los posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen cuidadosa atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los peligros. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no reemplazan a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ **ADVERTENCIA:** antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como “PELIGRO”, “ADVERTENCIA” y “PRECAUCIÓN”. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

## SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

⚠ **SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD:** indica PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN. Puede emplearse junto con otros símbolos o pictografías.

⚠ **ADVERTENCIA:** El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede causar que se disparen objetos extraños hacia sus ojos, lo que puede resultar en daños graves en los ojos. Antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protección lateral y un protector facial si es necesario. Le recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre anteojos o anteojos de seguridad estándar con protección lateral. Use siempre protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta página presenta y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones que figuran en la máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

| | | |
|---|---|---|
| | Alerta de seguridad | Indica un posible peligro de lesiones personales. |
| | Lea el Manual del operador | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el Manual del usuario. |
| | Protección ocular | Use siempre gafas protectoras o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto. |
| | ADVERTENCIA: descarga eléctrica | No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica. |
| | Símbolos de reciclaje | Este producto usa baterías de ion de litio. Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir que las baterías se desechen junto con la basura normal. Consulte con la autoridad de residuos local para obtener información acerca de las opciones de reciclado o de desecho disponibles. |

| | | |
|---|---|---|
| V | Voltio | Voltaje |
| A | Amperios | Corriente |
| Hz | Hertz | Frecuencia (ciclos por segundo) |
| W | Vatio | Potencia |
| min | Minutos | Tiempo |
| | Corriente alterna | Tipo de corriente |
| | Corriente continua | Tipo o característica de la corriente |
| $n_0$ | Velocidad sin carga | Velocidad de rotación, sin carga |
| ... /min | Por minuto | Revoluciones por minuto |

⚠ **PELIGRO:** las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben consultar a su médico antes de usar este producto. Operar un equipo eléctrico cerca de un marcapasos puede causar interferencia o falla en el marcapasos.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Al usar orilladoras eléctricas, siempre se deben tomar medidas de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, incluyendo las siguientes:

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ **¡PELIGRO!** No dependa del aislamiento de la herramienta para evitar las descargas eléctricas. Para reducir el riesgo de electrocución, nunca opere la herramienta en las cercanías de cables (de alimentación, etc.) que transporten corriente eléctrica.

⚠ **¡PRECAUCIÓN!** Use protección auditiva personal adecuada durante el uso. Bajo algunas condiciones y duraciones de uso, el ruido de este producto podría contribuir a la pérdida de la audición.

- Evite entornos peligrosos: no use la orilladora en lugares húmedos o mojados.
- No la use bajo la lluvia.
- Mantenga a los niños alejados: todos los visitantes deben mantenerse distantes del área de trabajo.
- Vístase de manera adecuada: no use ropa holgada ni joyas. Estas pueden quedar atascadas en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes y calzado robusto para trabajar en exteriores. Use protección para el cabello para contener el cabello largo.
- Use gafas de seguridad: use siempre una máscara o mascarilla antipolvo si operará en una zona con mucho polvo.
- Use la herramienta adecuada: no use la herramienta para ninguna otra tarea que no sea la prevista.
- No fuerce la orilladora: esta máquina funcionará mejor y con menos probabilidades de producir lesiones si se usa al ritmo para el cual se diseñó.
- No se extienda demasiado: mantenga un punto de apoyo y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Manténgase alerta: concéntrese en lo que hace. Use el sentido común. No opere la orilladora si está cansado.
- No opere la orilladora bajo la influencia de drogas o alcohol.
- Mantenga las protecciones en su lugar y en el orden en el que las utilizará.

- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.
- Almacene la orilladora en interiores: cuando no esté en uso, la orilladora debe almacenarse en interiores en un lugar seco y alto o cerrado, sin el paquete de baterías, y fuera del alcance de los niños.
- Cuide su orilladora: mantenga los accesorios de corte limpios para obtener mejores resultados y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para cambiar los accesorios. Mantenga las empuñaduras limpias, secas y sin aceite ni grasa.
- Revise las partes dañadas: antes de seguir usando su orilladora, se deben revisar con cuidado las protecciones u otras piezas dañadas a fin de determinar si funcionan correctamente y cumplen su función específica. Compruebe la alineación de las piezas móviles, que las piezas no estén dobladas o rotas, que el montaje sea el correcto y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Las protecciones u otras piezas dañadas deben repararse de manera adecuada o ser reemplazadas en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- Limpie el área que cortará antes de cada uso. Retire todos los objetos como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cordeles que puedan atascarse en los accesorios de corte. Asegúrese de que las demás personas y las mascotas estén al menos a 30,5 m (100 pies) de distancia.
- Sostenga la orilladora con firmeza, manteniendo ambas manos en las empuñaduras cuando la opera. Coloque sus dedos y pulgares alrededor de las empuñadoras.
- Evite los arranques accidentales: no transporte la orilladora con su dedo en el gatillo.
- No opere la orilladora en entornos gaseosos o explosivos. Los motores de estos aparatos comúnmente producen chispas, las que pueden encender los vapores.
- Daños en la orilladora: si golpea un objeto extraño con la orilladora o si este se atasca, detenga la herramienta de inmediato, revise si hay daños y, de haberlos, repárelos antes de seguir operando la herramienta. No la opere si las protecciones o el carrete están dañados.
- Si el equipo comienza a vibrar de un modo anormal, detenga el motor y verifique inmediatamente la causa. La vibración, generalmente, advierte un problema. Un cabezal suelto puede vibrar, agrietarse, romperse o desprenderse de la orilladora, lo que podría provocar lesiones graves o fatales. Asegúrese de que el accesorio de corte esté bien sujeto en su posición. Si el cabezal se suelta después de fijarlo en su posición, reemplácelo de inmediato. Nunca use una orilladora con un accesorio de corte suelto.

- Reemplace los cabezales agrietados, dañados o gastados de inmediato, aunque el daño se limite a grietas superficiales. Dichos accesorios podrían desprenderse a alta velocidad y provocar lesiones graves o fatales.
- Revise el accesorio de corte con frecuencia durante el funcionamiento o inmediatamente si nota un cambio evidente en el comportamiento de corte.
- Cuando reemplace el hilo de corte, use solo hilo de nailon AL0800 o AL0801 de 2 mm (0,080") ECO; utilizar hilos más gruesos que los recomendados por el fabricante aumenta la carga en el motor y reduce la velocidad de funcionamiento. Esto provoca el sobrecalentamiento y puede dañar la orilladora.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves, nunca utilice hilo de alambre o de metal reforzado ni otro material en lugar de los hilos de corte de nailon. Se podrían romper trozos de alambre y dispararse a alta velocidad hacia el operador o los transeúntes.
- Para reducir el riesgo de lesiones debido a la pérdida de control, nunca trabaje sobre una escalera ni sobre ninguna superficie insegura. Nunca sostenga el accesorio de corte sobre la altura de la cintura.
- Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Póngase en contacto con el Centro de Servicio al Cliente de EGO para recibir ayuda.
- No cargue el paquete de baterías bajo la lluvia o en lugares húmedos.
- Use solo con los paquete de baterías y cargadores que se indican a continuación:

| BATERÍA | CARGADOR |
|---|---|
| BA2240<br>BA1120 | CH5500<br>CH2100 |

- No arroje las baterías al fuego. Las células pueden explotar. Consulte los códigos locales para conocer las posibles instrucciones de desecho especiales.
- No abra ni rompa la batería. Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden causar daños en los ojos o la piel. Si se traga puede ser tóxico.
- Manipule las baterías con cuidado para no acortar su vida útil con materiales conductores como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el conductor podrían sobrecalentarse y producir quemaduras.
- Lista de piezas de repuesto: al realizarle mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto EGO idénticas. El uso de cualquier otro accesorio puede aumentar el riesgo de lesiones

- Las herramientas a batería no necesitan estar conectadas a un enchufe, por lo tanto siempre se encuentran en condiciones de funcionar. Conozca los peligros posibles que existen aun cuando la herramienta no esté en funcionamiento. Tenga cuidado al realizarle mantenimiento o repararla.
- Retire o desconecte el paquete de baterías antes de hacer el mantenimiento, limpiar o quitar material de la orilladora.
- No lave la orilladora con una manguera; evite que el motor y las conexiones eléctricas se mojen.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para dar instrucciones a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, préstele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

**¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!**

# INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por elegir una orilladora inalámbrica de ion de litio de 30,48 cm (12”) de 56 voltios. Está pensada, diseñada y fabricada para brindarle el mejor rendimiento y confiabilidad posibles.

En caso de que tuviera algún problema que no pudiera resolver fácilmente, comuníquese con el Centro de Servicio al Cliente de EGO al 1-855-EGO-5656.

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, la operación y el mantenimiento seguro de su orilladora de hilo. Léalo atentamente antes de usar la orilladora de hilo. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE_____ FECHA DE COMPRA _____

DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO.

# ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Voltaje | 56 V CC |
| Velocidad sin carga | 6000 RPM |
| Mecanismo de corte | Cabezal de golpe |
| Tipo de hilo de corte | Hilo de nailon AL0800 o AL0801 de 2 mm (0,080") EGO |
| Ancho de corte | 30,48 cm (12") |
| Peso (sin paquete de baterías) | 2,85 kg (6,28 lb) |

# ENSAMBLAJE

⚠ **ADVERTENCIA:** si faltan piezas o estas están dañadas, no opere este producto hasta reemplazar dichas piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** no intente modificar este producto ni crear accesorios que no estén recomendados para usar con esta orilladora de hilo. Cualquier alteración o modificación de ese tipo representa mal uso y puede generar condiciones peligrosas que causen posibles lesiones personales graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** para evitar el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de ensamblar las piezas.

## DESEMBALAJE

- Este producto requiere ensamblaje.
- Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los elementos que aparecen en la lista del paquete estén incluidos.
- Inspeccione la herramienta con cuidado para asegurarse de que no se rompieron o dañaron piezas durante el envío.
- No deseche el embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y sepa que funciona correctamente.
- Si hay alguna pieza dañada o faltante, devuelva el producto al lugar donde lo compró.

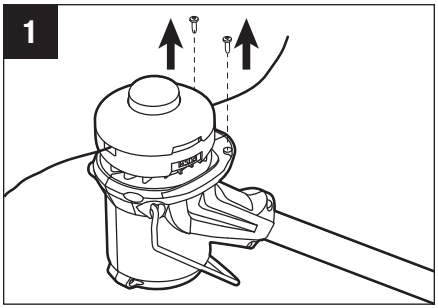
# LISTA DEL PAQUETE

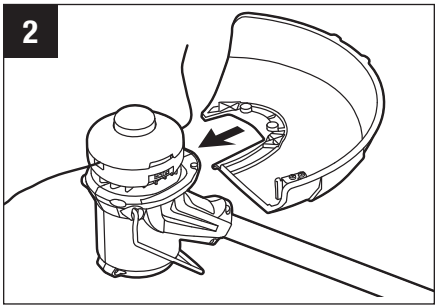
| NOMBRE DE LA PIEZA | CANTIDAD |
|---|---|
| Orilladora de hilo | 1 |
| Protección | 1 |
| Ensamble de la empuñadura de ayuda frontal | 1 |
| Manual de funcionamiento | 1 |

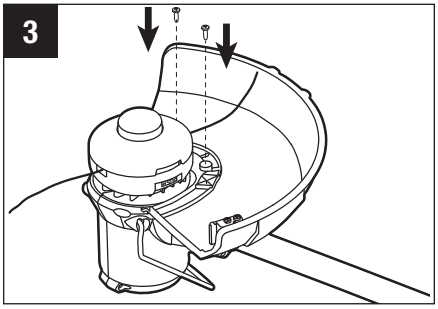
## MONTAJE DE LA PROTECCIÓN

⚠ **ADVERTENCIA:** siempre use guantes al montar o reemplazar la protección. Tenga cuidado con la cuchilla que se encuentra en la protección y proteja sus manos de los cortes.

1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Coloque su orilladora de manera que el cabezal quede apuntando hacia arriba.
3. Afloje y retire los dos tornillos de la carcasa del motor con un destornillador Phillips (disponible por separado) (Fig. 1).
4. Alinee las lengüetas de la protección con las ranuras guía en la carcasa del motor y presione la protección en su lugar (Fig. 2).
5. Fije la protección con dos tornillos (Fig. 3).

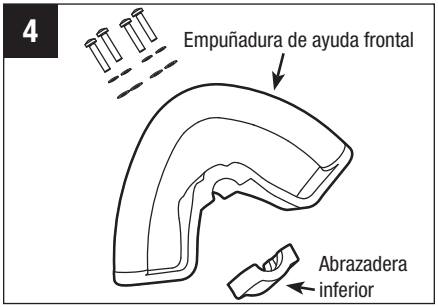


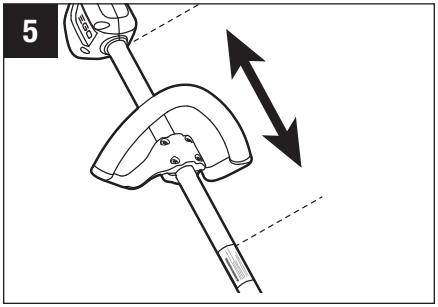



## MONTAJE Y AJUSTE DE LA EMPUÑADURA DE AYUDA FRONTAL

1. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
2. Afloje los cuatro tornillos de la empuñadura con un destornillador Phillips (disponible por separado) y retire los tornillos, arandelas, arandelas planas y abrazadera inferior de la empuñadura (Fig. 4).




3. Fije la empuñadura de ayuda frontal y fíjela con abrazaderas en el eje; asegúrela apretando levemente los cuatro tornillos. Gire la empuñadura de ayuda frontal hacia arriba para que apunte hacia la parte superior de la empuñadura (Fig. 5).



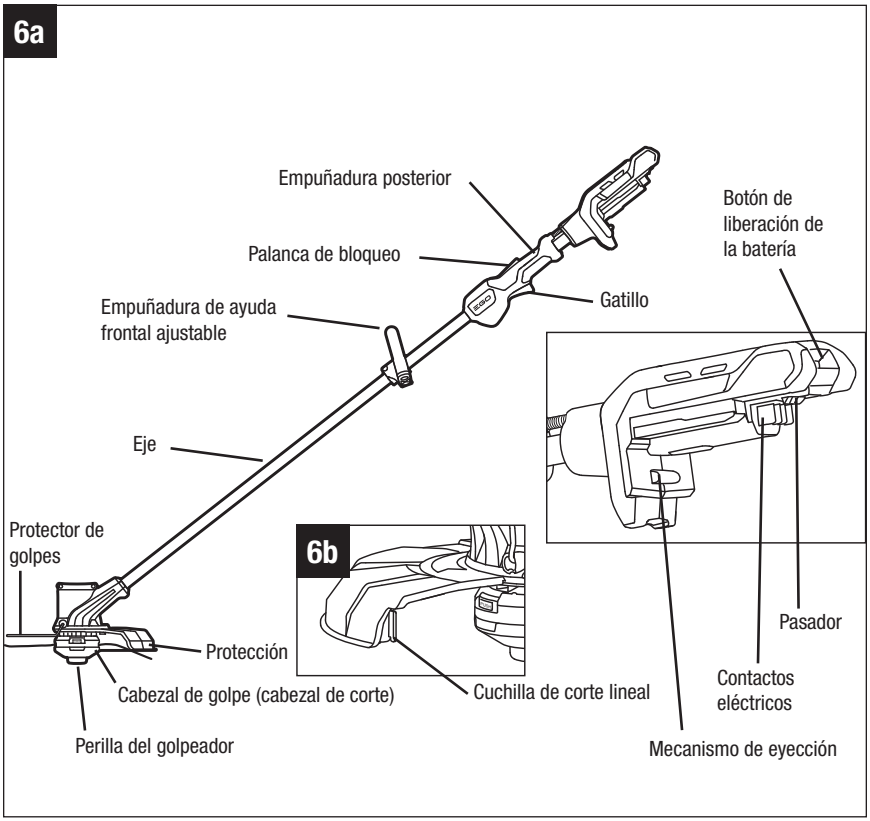

4. Ajuste la posición de la empuñadura de ayuda frontal entre los rangos de la carcasa de la empuñadura posterior y la etiqueta de advertencia en el eje, como lo muestra la Fig. 5. Los usuarios de menor estatura pueden ajustar la empuñadura en una posición más baja (alejada de usted) y los usuarios más altos pueden ajustar la empuñadura en una posición más alta (hacia usted). La empuñadura debe ajustarse de manera que el brazo que estará al frente quede recto cuando use la orilladora.
5. Apriete los cuatro tornillos de manera que la empuñadura no pueda girar sobre el eje.

# DESCRIPCIÓN

## CONOZCA SU ORILLADORA DE HILO (Fig. 6a, 6b)

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información impresa en la herramienta y en el Manual del usuario así como ciertos conocimientos sobre el proyecto que realizará. Antes de usar este producto, familiarícese con todas sus características de operación y reglas de seguridad.

⚠ **ADVERTENCIA:** nunca opere la herramienta si la protección no está bien colocada en su lugar. La protección debe estar siempre en la herramienta para proteger al usuario.



EMPUÑADURA DE AYUDA FRONTAL AJUSTABLE
Facilita el control de la orilladora durante el corte.

EMPUÑADURA POSTERIOR
Empuñadura ergonómica que mejora la comodidad y el agarre.

GATILLO
Para encender o apagar la orilladora.

PALANCA DE BLOQUEO
Ayuda a evitar la activación accidental o no autorizada del gatillo. Se debe presionar antes de que se pueda activar el gatillo.

EJE
Encierra y protege los cables entre el motor y la empuñadura posterior.

CABEZAL DE GOLPE (CABEZAL DE CORTE)
Accesorio de corte para cortar césped.

PERILLA DEL GOLPEADOR
Golpee suavemente la perilla del golpeador en el suelo mientras opera la orilladora para liberar el hilo de corte.

PROTECCIÓN
Diseñada para reducir el riesgo de lesiones provocadas por objetos extraños que se disparan hacia el operador desde el accesorio de corte y por el contacto con el accesorio de corte.

PROTECTOR DE GOLPES
Limita el rango de corte y reduce el desgaste del hilo de corte.

CUCHILLA DE CORTE LINEAL
La cuchilla de acero en la protección mantiene el hilo de corte en el largo adecuado.

BOTÓN DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA
Presione para liberar el paquete de baterías de la herramienta.

PASADOR
Bloquea el paquete de baterías cuando se instala en la herramienta.

MECANISMO DE EYECCIÓN
Ayuda en la extracción de la batería.

# FUNCIONAMIENTO

⚠ **ADVERTENCIA:** no permita que el conocimiento de este producto lo vuelva imprudente. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para ocasionar lesiones graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** siempre use protección ocular con protección lateral que cumpla con la norma ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. De lo contrario, podría provocar que se disparen objetos hacia sus ojos y otras posibles lesiones graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** no use ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto, ya que esto podría provocar lesiones personales graves.

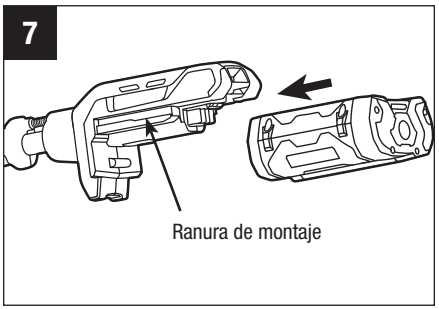
## PARA INSTALAR/RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (Fig. 7 y 8)

⚠ **ADVERTENCIA:** siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes, limpie o no esté en uso. De esta manera, evitará el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves.

NOTA: cargue completamente el paquete de baterías antes de usarlo por primera vez.

### Para instalar (Fig. 7)

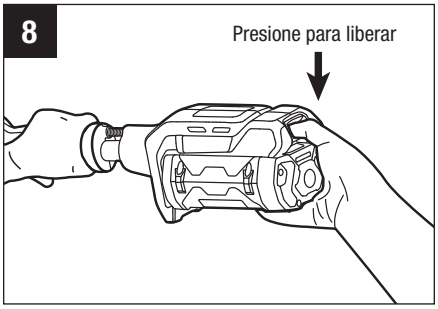
- Alinee las aletas del paquete de baterías con las ranuras de montaje en el puerto de la batería de la orilladora de hilo.
- Presione el paquete de baterías hacia el cabezal de corte hasta que calce a presión en su posición.




NOTA: asegúrese de que las aletas de la orilladora de hilo encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté bien colocado en la herramienta antes de comenzar a operar.

## Para retirar (Fig. 8)

**⚠ ADVERTENCIA:** siempre tenga cuidado con sus pies, los niños o las mascotas cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían provocar lesiones graves si se cae el paquete de baterías. NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en una ubicación alta.




- Sostenga el paquete de baterías en la palma de su mano.
- Presione el botón de liberación de la batería con su pulgar, y el paquete de baterías se separará del pasador.
- Tome el paquete de baterías y retírelo de la orilladora del hilo.

## PARA SOSTENER LA ORILLADORA DE HILO

**⚠ ADVERTENCIA:** vista de manera adecuada para reducir el riesgo de lesiones cuando opere la herramienta. No use ropa holgada ni joyas. Use protección para los ojos y los oídos/audición. Use pantalones largos, mangas largas, botas y guantes gruesos. No use pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo.

Antes de operar la unidad, colóquese en la posición de operación y verifique que:

- El operador use protección para los ojos y ropa adecuada.
- Un brazo esté ligeramente doblado y la mano en ese brazo sostenga la empuñadura posterior.
- El otro brazo esté recto, con dicha mano sosteniendo la empuñadura de ayuda frontal.
- El cabezal de la orilladora esté paralelo al suelo y que haga contacto fácilmente con el material de corte sin que el operador deba agacharse (Fig. 9).

## PARA ARRANCAR/DETENER LA ORILLADORA DE HILO

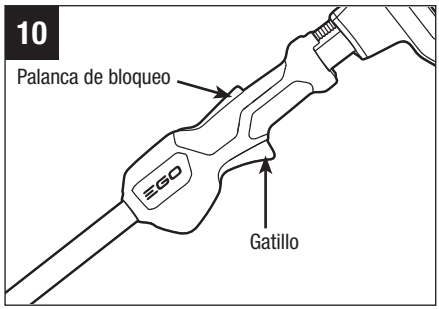
Antes de arrancar la orilladora de hilo

- Asegúrese de estar bien parado, con los pies firmes y en equilibrio.
- Párese derecho y sostenga la orilladora de hilo en una posición relajada.
- Asegúrese de que el hilo de corte no toque el piso ni otros objetos.
- Sostenga la orilladora de hilo con ambas manos: una mano en la empuñadura posterior y otra en la empuñadura de ayuda frontal.

### Para arrancar la orilladora de hilo (Fig. 10)

1. Presione la palanca de bloqueo y sosténgala en esa posición.
2. Suelte el gatillo para voltear la orilladora de hilo.

El motor funciona solo si la palanca de bloqueo y el gatillo se operan simultáneamente.




### Para detener la orilladora de hilo

Suelte la palanca de bloqueo y el gatillo para detener la orilladora de hilo.

⚠ **ADVERTENCIA:** retire siempre el paquete de baterías de la orilladora de hilo durante pausas en el trabajo y después de finalizarlo.

## PARA USAR LA ORILLADORA DE HILO

⚠ **ADVERTENCIA:** para evitar lesiones personales graves, use siempre gafas protectoras o lentes de protección al operar este producto. Use una máscara o mascarilla antipolvo en lugares polvorientos.

Limpie el área que cortará antes de cada uso. Retire todos los objetos como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cordeles que puedan atascarse en los accesorios de corte. Mantenga alejados a los niños, transeúntes y las mascotas. Mantenga a los niños, transeúntes y las mascotas a 30,5 m (100 pies) como mínimo; aún podrían existir riesgos para los transeúntes debido a los objetos disparados. Se debe pedir a los transeúntes que usen protección ocular. Si se le acercan, detenga el motor y el accesorio de corte de inmediato.

**⚠ ADVERTENCIA:** para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de realizarle mantenimiento, limpiarla, cambiar los accesorios o retirar materiales de la unidad.

## Revise si hay piezas dañadas/desgastadas antes de cada uso

Revise el cabezal de golpe, la protección y la empuñadura de ayuda frontal y reemplace las piezas agrietadas, torcidas, dobladas o dañadas.

La cuchilla del hilo de corte en el borde de la protección puede desafilarse con el tiempo. Se recomienda que la afile con una lima o la reemplace por una cuchilla nueva.

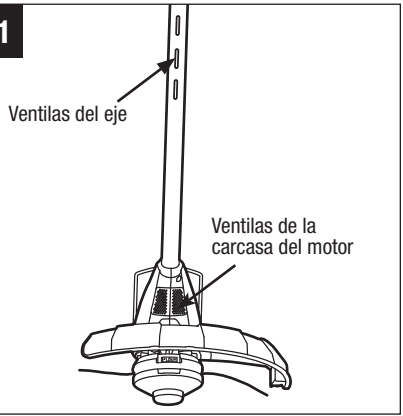
**⚠ ADVERTENCIA:** siempre use guantes al montar o reemplazar la protección, o al afilar o reemplazar la cuchilla. Tenga cuidado con la cuchilla que se encuentra en la protección y proteja sus manos de los cortes.

## Limpie la orilladora después de cada uso.

**⚠ ADVERTENCIA:** para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de realizarle mantenimiento, limpiarla, cambiar los accesorios o retirar materiales de la unidad.

- Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. No permita que ingresen líquidos a la herramienta; no sumerja ninguna pieza de la herramienta en un líquido.
- Limpie la unidad con un paño limpio y seco.
- Mantenga las ventilas de la carcasa del motor y del eje libres de suciedad en todo momento (Fig. 11).

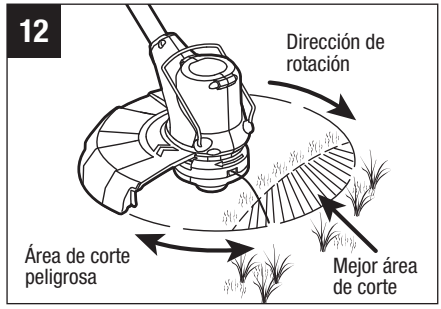
**11**




**⚠ PRECAUCIÓN:** las obstrucciones en las ventilas pueden evitar que fluya aire en la carcasa del motor y provocar el sobrecalentamiento o daño del motor.

**⚠ ADVERTENCIA:** nunca utilice agua para limpiar su orilladora. Evite el uso de solventes para limpiar las partes de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

## Consejos para obtener mejores resultados de corte (Fig. 12)

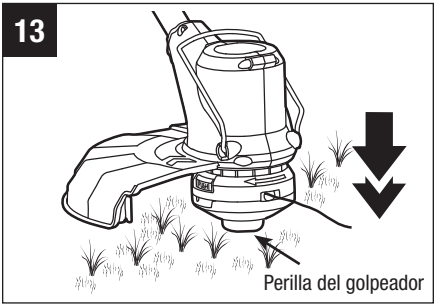



- El ángulo correcto para el accesorio de corte está paralelo al suelo.
- Esta orilladora de hilo le permite posar la perilla del golpeador en el suelo para un funcionamiento más cómodo.
- No fuerce la herramienta. Permita que la punta del hilo realice el corte (especialmente contra las paredes). Cortar no solo con la punta reducirá la eficiencia de corte y podría sobrecargar el motor.
- El alto del corte está determinado por la distancia del hilo de corte desde la superficie del césped.
- El césped por sobre 200 mm (8”) debe cortarse trabajando desde la parte superior hacia abajo en incrementos pequeños para evitar el desgaste prematuro del hilo o la guía del motor.
- Mueva lentamente la orilladora dentro y fuera del área que cortará, manteniendo la orilladora en el alto de corte deseado. Este puede ser un movimiento hacia delante y hacia atrás o de un lado a otro. Cortar largos más cortos produce mejores resultados.
- Corte solo cuando el césped y las malezas estén secos.
- Las cercas de alambre y estacas pueden causar un desgaste excesivo o roturas. Las paredes de piedra o ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar los hilos rápidamente.
- Evite los árboles y arbustos. Los hilos pueden dañar rápidamente la corteza de árboles, las molduras de madera, los revestimientos y los postes de cercas.

## AJUSTE DEL HILO DE CORTE

El cabezal de golpe permite al operador liberar más hilo de corte sin detener el motor. A medida que el hilo se deshilacha o desgasta, se puede liberar hilo adicional golpeando levemente la perilla del golpeador en el suelo mientras opera la orilladora (Fig. 13).

13

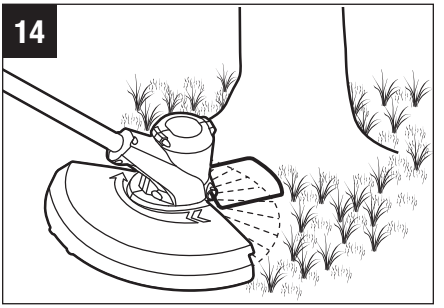



AVISO: mantenga siempre el hilo de corte completamente extendido. La liberación del hilo se hace más difícil a medida que este se hace más corto.

⚠ **ADVERTENCIA:** no retire ni modifique el ensamble de la cuchilla del hilo de corte. Un largo excesivo del hilo puede provocar que el motor se sobrecaliente y resultar en lesiones personales graves.

Para obtener mejores resultados, golpee la perilla del golpeador en un suelo sin plantas o en suelo duro. Si se intenta liberar el hilo en césped grueso, el motor podría sobrecalentarse. Mantenga siempre el hilo de corte completamente extendido. La liberación del hilo se hace más difícil a medida que este se hace más corto.

14

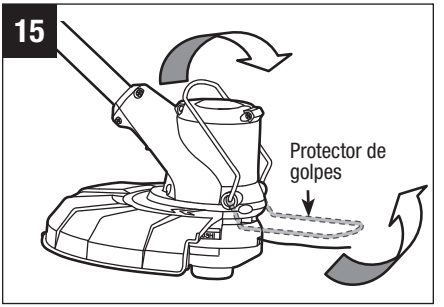


## PARA TRABAJAR CON EL PROTECTOR DE GOLPES

El protector de golpes puede limitar el rango de corte del hilo de corte y reducir el riesgo de daños provocados por el giro del hilo de corte (Fig. 14)

Para usar el protector de golpes, voltéelo de su posición de almacenaje (Fig. 15).

15




⚠ **ADVERTENCIA:** el cabezal de golpe puede continuar girando brevemente después de apagar la orilladora de hilo. Espere a que el cabezal de golpe se detenga por completo antes de ajustarlo. No lo ajuste con su pie.

## REEMPLAZO DEL HILO

⚠ **ADVERTENCIA:** use siempre hilo de corte de repuesto de nailon AL0800 o AL0801 de 2 mm (0,080") EGO. Usar un hilo distinto al especificado puede causar que la orilladora de hilo se sobrecaliente o dañe.

⚠ **ADVERTENCIA:** nunca use hilo de metal reforzado, alambre o cuerda, etc. Este podría romperse y convertirse en un proyectil peligroso.

Hay dos métodos para reemplazar el hilo de corte:

1. Rellenar el carrete con un hilo nuevo.
2. Instalar un carrete nuevo.

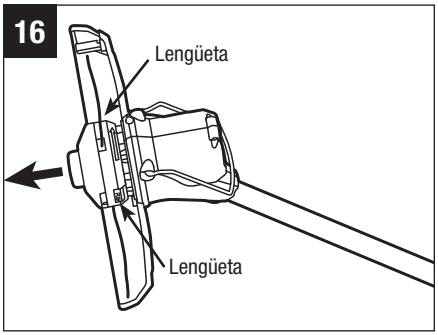
### Rellenar el carrete con un hilo nuevo

⚠ **ADVERTENCIA:** para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de realizarle mantenimiento, limpiarla, cambiar los accesorios o retirar materiales de la unidad.

1. Presione las lengüetas de liberación en el tope del carrete y retire el tope del carrete jalándolo hacia fuera (Fig. 16).
2. Retire el carrete. Use un paño limpio para limpiar la superficie interna de la base del carrete.

**AVISO:** limpie siempre el carrete y la base del carrete antes de volver a ensamblar el cabezal de golpe.

**16**



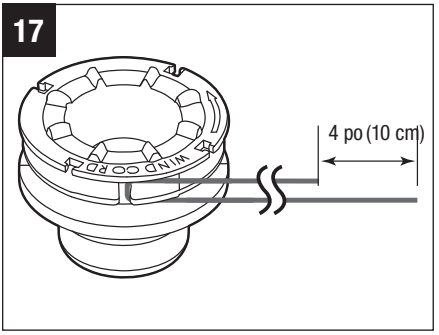

3. Revise que el tope del carrete, el carrete y la base del carrete no estén desgastados. Si es necesario, reemplace las piezas desgastadas.

4. Tome aproximadamente 5 m (16 pies) de hilo de corte nuevo. Doble el hilo a la mitad y ajústelo de manera que un extremo sea 10 cm (4”) más largo que el otro (Fig. 17).
5. Enganche el extremo doblado del hilo de corte en cualquiera de las ranuras en el carrete (Fig. 18).
6. Enrolle el hilo en dos capas uniformes y apretadas en el carrete. Enrolle el hilo en la dirección indicada en el carrete (Fig. 18).

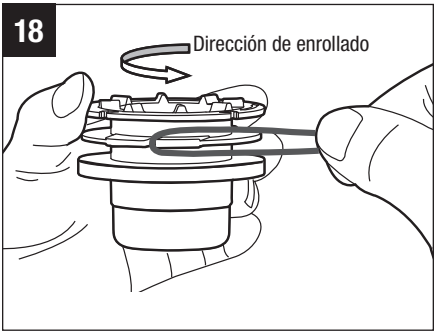
**AVISO:** no enrollar el hilo en la dirección indicada provocará que el cabezal de golpe no funcione correctamente.

7. Coloque los extremos del hilo en las dos muescas opuestas en el carrete, con aprox. 10 cm (4”) de sobra (Fig. 19).

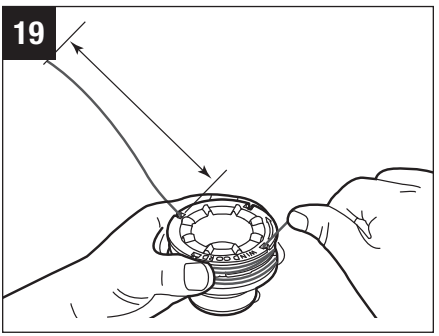
**17**



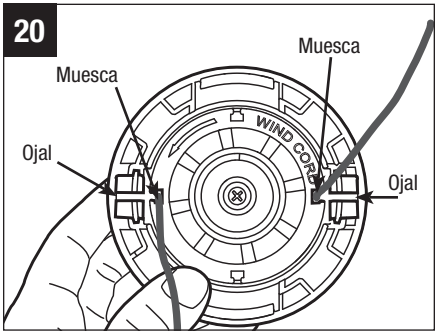

**18**

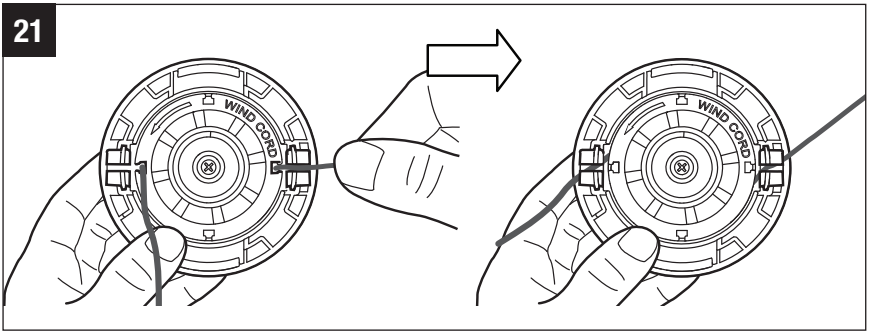



**19**

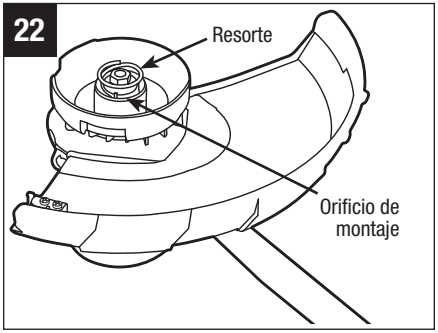


8. Alinee las muescas del carrete en las que sobresalen los hilos con los ojales del tope del carrete y coloque el carrete en el tope (Fig. 20).
9. Sostenga el carrete y el tope del carrete; tome el hilo y jálelo para liberarlo de la muesca en el ojal (Fig. 21).



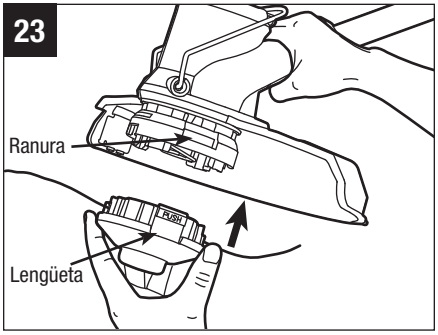




10. Revise para ver si el resorte está bien ubicado en la base del carrete. Si se suelta demasiado o se cae, coloque el resorte en el orificio de montaje de la base del carrete y presiónelo en su lugar (Fig. 22).



11. Con la base del carrete apuntando hacia abajo, alinee las lengüetas en el tope del carrete con las ranuras en la base del carrete y presione el tope hacia abajo hasta que calce en su lugar (Fig. 23).

**AVISO:** asegúrese de que el tope del carrete calce en su lugar o el carrete se soltará durante el funcionamiento.




## Instalar un carrete nuevo

⚠ **ADVERTENCIA:** para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de realizarle mantenimiento, limpiarla, cambiar los accesorios o retirar materiales de la unidad.

⚠ **ADVERTENCIA:** use siempre hilo de corte de repuesto de nailon AL0800 o AL0801 de 2 mm (0,080") EGO. Usar un hilo distinto al especificado puede causar que la orilladora de hilo se sobrecaliente o dañe.

1. Presione las lengüetas de liberación en el tope del carrete y retire el tope jalándolo hacia fuera (Fig. 16).
2. Retire el carrete. Use un paño limpio para limpiar la superficie interna de la base del carrete.
3. Revise que el tope del carrete, el carrete y la base del carrete no estén desgastados. Si es necesario, reemplace las piezas desgastadas.
4. Coloque un carrete cargado en el tope del carrete.
5. Alinee las muescas del carrete en las que sobresalen los hilos con los ojales del tope del carrete y coloque el carrete en el tope (Fig. 20).
6. Sostenga el carrete y el tope del carrete; tome el hilo y jálelo para liberarlo de la muesca en el ojal (Fig. 21).
7. Revise para ver si el resorte está bien ubicado en la base del carrete. Si se suelta demasiado o se cae, coloque el resorte en el orificio de montaje de la base del carrete y presiónelo en su lugar (Fig. 22).
8. Con la base del carrete apuntando hacia abajo, alinee las lengüetas en el tope del carrete con las ranuras en la base del carrete y presione el tope hacia abajo hasta que calce en su lugar (Fig. 23).

# MANTENIMIENTO

⚠ **ADVERTENCIA:** uando realice el mantenimiento, solo use piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones las debe realizar un técnico calificado.

⚠ **ADVERTENCIA:** las herramientas a batería no necesitan estar conectadas a un enchufe, por lo tanto siempre se encuentran en condiciones de funcionar. Para evitar lesiones personales graves, tome precauciones adicionales y tenga cuidado al realizar mantenimiento, reparar o cambiar el accesorio de corte u otros accesorios.

⚠ **ADVERTENCIA:** para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta antes de realizarle mantenimiento, limpiarla, cambiar los accesorios adicionales o retirar materiales de la unidad.

## PARA LIMPIAR LA UNIDAD

- Limpie la unidad con un paño húmedo y detergente suave.
- No use detergentes fuertes en la carcasa de plástico o la empuñadura. Pueden dañarse con ciertos aceites aromáticos, como pino y limón, y con solventes como el queroseno. La humedad también puede producir riesgos de descargas eléctricas. Limpie la humedad con un paño limpio y seco.
- Use un cepillo pequeño o la descarga de aire de un cepillo de aspiradora pequeño para limpiar las ventilas de la carcasa del motor.
- Mantenga las ventilas de aire libres de obstrucciones

## PARA ALMACENAR LA UNIDAD

- Retire el paquete de baterías de la orilladora.
- Limpie bien la herramienta antes de almacenarla.
- Almacene la unidad en un área bien ventilada, cerrada o en altura, alejada del alcance de los niños. No almacene la unidad con fertilizantes, gasolina u otros químicos o en cercanía de estos.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| La orilladora de hilo no funciona. | 1. La batería no está bien colocada en la orilladora. | 1. Coloque el paquete de baterías en la orilladora. |
| | 2. No hay contacto eléctrico entre la orilladora y la batería. | 2. Retire la batería, revise los contactos y vuelva a instalar el paquete de baterías. |
| | 3. El paquete de baterías está agotado. | 3. Cargue el paquete de baterías. |
| | 4. El paquete de baterías o la orilladora está muy caliente. | 4. Deje enfriar el paquete de baterías o la orilladora hasta que la temperatura descienda por debajo de los 67 °C (152 °F). |
| | 5. La palanca de bloqueo y el gatillo no se presionaron simultáneamente. | 5. Mantenga presionada la palanca de bloqueo hacia abajo y suelte el gatillo para encender la orilladora de hilo. |
| | 6. El motor está sobrecargado. | 6. Detenga la orilladora, retire la batería y limpie el accesorio de corte; vuelva a encender la orilladora. |
| El accesorio de corte no avanza el hilo | 1. El accesorio de corte está obstruido con césped. | 1. Detenga la orilladora, retire la batería y limpie el accesorio de corte. |
| | 2. No hay suficiente hilo en el carrete. | 2. Retire la batería y reemplace el hilo de corte; siga las instrucciones de la sección “PARA REEMPLAZAR EL HILO” de este manual. |
| | 3. El accesorio de corte está sucio. | 3. Retire la batería y limpie el carrete y la base del carrete. |
| | 4. El hilo está enredado en el carrete. | 4. Retire la batería y retire el hilo del carrete y rebobínelo; siga las instrucciones de la sección “PARA REEMPLAZAR EL HILO” de este manual. |
| | 5. El hilo está demasiado corto. | 5. Retire la batería y jale los hilos mientras presiona y suelta alternadamente la perilla del golpeador. |
| El césped se enreda alrededor del cabezal de corte y la carcasa del motor | Corte del césped alto a nivel del suelo. | Corte el césped alto desde la parte superior hacia abajo para evitar que se enrede. |

# POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

Garantía limitada de 5 años para el equipo electromecánico para exteriores EGO y garantía limitada de 3 años para los cargadores y las baterías del Sistema EGO Power+.

Póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al 1-855-EGO-5656, cuando tenga preguntas o reclamaciones de garantía.

## GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Este producto EGO está garantizado contra defectos en los materiales y la mano de obra POR CINCO AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

El cargador y las baterías del Sistema EGO Power+ están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra POR TRES AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

Esta garantía no cubre piezas de mantenimiento de rutina o piezas fungibles, como el hilo de corte, que puedan desgastarse durante el uso normal dentro del periodo de garantía.

a) Esta garantía se aplica solo al comprador original en el distribuidor minorista y podría no ser transferible.

b) El periodo de garantía para cualquier pieza o producto EGO para propósitos industriales, profesionales o comerciales es de un año.

c) Esta garantía queda nula si el producto se ha usado para propósitos de alquiler.

d) Esta garantía no cubre daños resultantes de la modificación, alteración o reparación no autorizada ni del uso de otro hilo de corte distinto al hilo de nailon AL0800 o AL0801 de 2 mm (0,080”) de diámetro EGO recomendado para el uso con este producto.

e) Esta garantía solo cubre defectos en condiciones de uso normales y no cubre fallas, mal funcionamiento o defectos producto de mal uso, abuso (incluida la sobrecarga del producto por encima de su capacidad y la exposición de forma directa al agua o lluvia), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada, y almacenaje o mantenimiento inadecuados.

f) Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, incluidos, entre otros, rayones, abolladuras, trozos de pintura o cualquier corrosión o decoloración producida por el calor, limpiadores químicos y abrasivos.

## CÓMO OBTENER EL SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al 1-855-EGO-5656. Cuando solicite el servicio de garantía, debe presentar el recibo de compra original con fecha. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para reparar el producto de acuerdo con los términos de la garantía estipulados.

## LIMITACIONES ADICIONALES

En la medida en que lo permita la ley aplicable, se rechazan todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un FIN en particular. Cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin en particular, que no pueda ser rechazada según la ley estatal está limitada a cinco años desde la fecha de compra para el equipo electromecánico para exteriores y tres años desde la fecha de compra para el cargador y las baterías.

Chervon North America no se hará responsable por daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o resultantes, de modo que las limitaciones antes descritas podrían no aplicarse en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

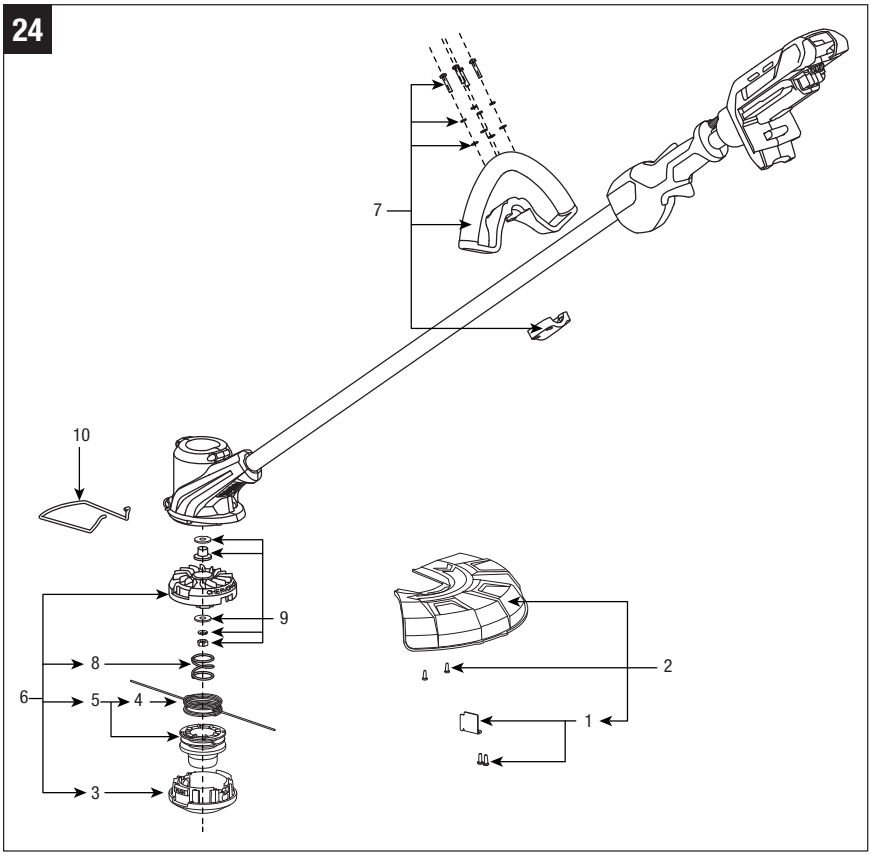
Para obtener el servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros de manera gratuita al: 1-855-EGO-5656 o escríbanos a EGOPOWERPLUS.COM EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

# LISTA DE PIEZAS

## ORILLADORA DE HILO INALÁMBRICA DE ION DE LITIO DE 56 VOLTIOS NÚMERO DE MODELO ST1200

El número de modelo puede consultarse en la placa de nombre adjunta a la carcasa de la orilladora de hilo. Cuando pida una pieza para esta herramienta, mencione siempre el número de modelo.

**24**



| NÚMERO DE ÍNDICE | PIEZA NO. | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | 2823713000 | Juego de cuchillas de corte lineal | 1 |
| 2 | 2823710000 | Ensamble de la protección | 1 |
| 3 | 2823712000 | Ensamble del tope del carrete | 1 |
| 4 | 3800097000 | Hilo de corte | 1 |
| 5 | 2823045000 | Ensamble del carrete | 1 |
| 6 | 2823709000 | Ensamble del cabezal de golpe | 1 |
| 7 | 2823711000 | Ensamble de la empuñadura de ayuda frontal. | 1 |
| 8 | 3660269000 | Resorte (en el cabezal de golpe) | 1 |
| 9 | 2822959000 | Juego de tuercas hexagonales (para el cabezal de corte) | 1 |
| 10 | 3650148000 | Protector de golpes | 1 |